SPF-87H
SPF-107H

Digital Photo Frame
User Manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register your product at
www.samsung.com/register
Model________________Serial No.________________

SAMSUNG

Language tag in the user manual

03
English

07
Français

11
Türkçe

16
简体中文

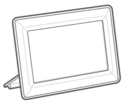
21
繁體中文

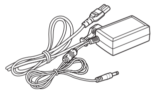
25
日本語

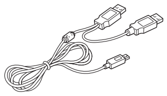
Product and Components

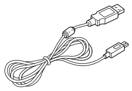
Components

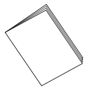
Please check to make sure that all of the following items are included in your delivered package before using the product.


Digital photo frame

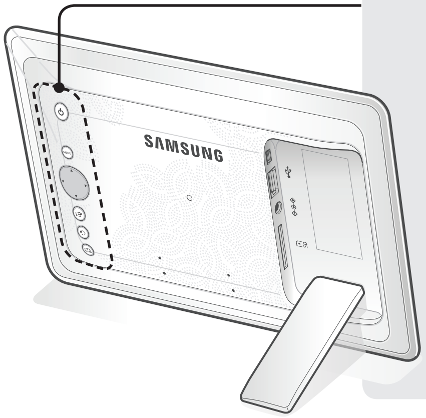

Power cable/adaptor


USB cable (SPF-87H)

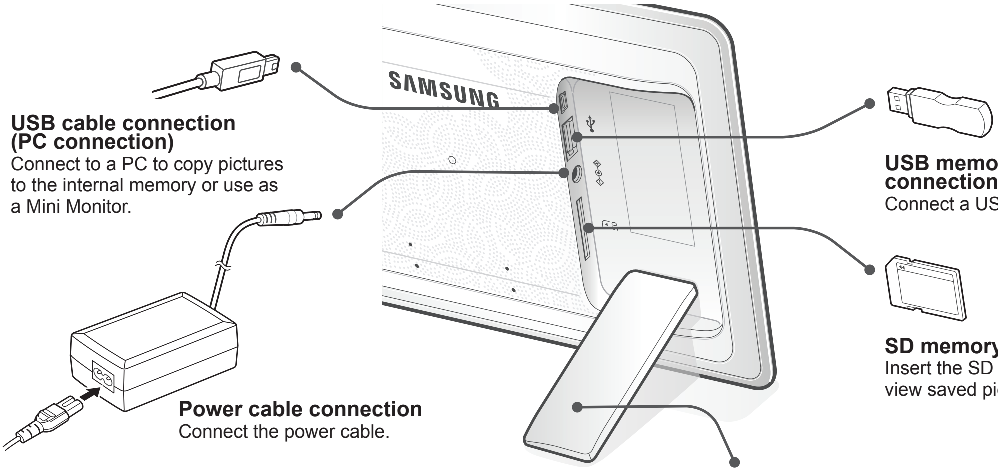

USB cable (SPF-107H)


User manual

Name and function of each part



Button	Function
Power	Turns power on and off.
MENU	Opens or closes the menu.
Navigation	Navigates or changes options on the menu.
Select	Selects an option on the menu.
Back	Returns to the previous stage. (Moves to the main screen if pressed for 2 seconds.)
Slide show	Starts a slide show.



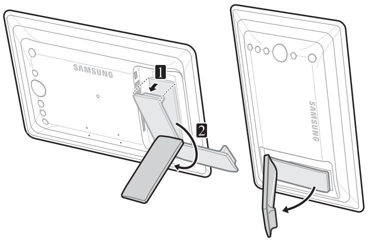
USB cable connection (PC connection)
Connect to a PC to copy pictures to the internal memory or use as a Mini Monitor.

USB memory device connection
Connect a USB storage device.

SD memory card slot
Insert the SD memory to view saved pictures.

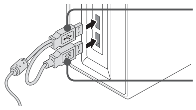
Power cable connection
Connect the power cable.

Digital photo frame stand



Do not apply excessive force or turn the stand in the wrong direction during setup. This can cause damage to the stand.

SPF-87H can be used by connecting to a PC via the USB cable (along with the auxiliary power cable).
However, it may not operate properly if the power supply in your PC is unstable. In this case, connect the power adapter.



Using the Digital Frame

Viewing pictures

Pictures saved in the product’s internal memory or an external memory device can be viewed in a wide range of options.

Only an SD memory card or USB memory device can be used as an external memory device.

A wide range of effects can be applied to pictures through the menu. Refer to the following page for menu options.

Press [⏎].

Use [▲,▼,◄,►] to move to the picture you want and press [⏎].

A slide show begins from the picture you selected.

If you press any button, the button guide will appear at the right hand side of the screen.
The available button indication may differ depending on the situation.

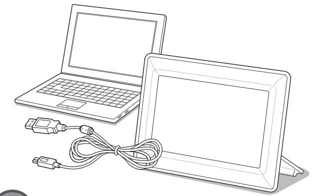
If you press the [MENU] button during a slide show, the <Home>, <Rotate>, <Zoom>and <Settings> menus will appear.

- To use <Rotate> and <Zoom>, <View Mode> in the <Settings> menu must be set as <Photo Only> or <Photo & Clock>.
- Only the <Rotate> function is supported when using <Photo & Calendar>.

Using as a Mini Monitor

Connect the digital frame to a PC with the USB cable to use as a Mini Monitor.

Connect the digital frame to a PC with the USB cable to use as a Mini Monitor (aux. monitor). **You must install Frame Manager on your PC in order to use the product as a Mini Monitor.**
Log on to http://samsung.com/ to download Frame Manager and for instructions on using the product as a Mini Monitor.
Only one auxiliary monitor can be used at a time.



PC requirements for use as a Mini Monitor

- OS: Windows XP SP2, Vista(32bit)
- USB: Extended Host Controller(EHCT) USB 2.0 supported
- RAM: 256MB or higher
- CPU: 2.4GHz or higher

Firmware update

Download and install the latest firmware from the Samsung Electronics homepage.

Preparations for firmware update

- Digital photo frame
- Firmware file for update
- USB memory or SD card

1. Log on to http://samsung.com/ and enter the model name in the search field. (SPF-87H or SPF-107H)
2. Download and decompress the appropriate firmware.
3. Copy the decompressed ***.isp file to the SD card or USB memory device and connect to the digital frame.
4. Select <Settings> - <Support> - < Upgrade Software> with the buttons on the back of the product. The firmware is updated.
   When the update is finished, turn the digital frame off, remove the external memory device (SD card/USB memory device), and turn the digital frame on again.
   You can check if the firmware version has been updated in <Settings> - <Support> - <Product Information>.

Menu Options

Use the buttons on the back of the product to set various functions to your preferences.

Home	Moves to the main screen
Copy	If an external memory device (SD memory card/ USB memory device) is connected to the product, • Copies pictures in an external memory device to the internal memory • Copies pictures in the internal memory to an external memory device
Delete	Deletes pictures in the internal memory or an external memory device
Select Multiple Files	Selects multiple files to run functions like slide show, copy, delete, etc.
Select Storage Device	If an external memory device (SD memory card/USB memory device) is connected to the product , • Select the internal memory or an external memory device (SD memory card/USB memory device)
Settings	

The current time configured in <Settings> - <Clock> is displayed. The current time setting can be erased if the power adaptor is disconnected for a prolonged period of time. Please keep the power adapter connected.

Connect the digital frame to a PC with the USB cable to use as a Mini Monitor.

Photos	Slideshow Transition	Sets the slide show effects • No Effect / Fade / Blinds / Cross Comb / Mosaic / Checkerboard / Dissolve / Wipe / Extend / Silk / Corner Transition / Wheel / Ellipse / Random
	Slideshow Speed	Sets the slide show speed • Fast / Normal / Slow Images of large file sizes may not be displayed at the currently configured slideshow speed.
	Slideshow Mode	• All Photos / Photos in folder / One photo
	Slideshow Order	Sets the slide show order • Normal / Shuffle
	View Mode	Sets the slide show display mode • Photo Only / Photo & Clock / Photo & Calendar / Multiview 1 / Multiview 2
	Aspect Ratio	• Original Fit: A picture smaller than the screen is displayed in its original size and a picture bigger than the screen size is reduced in direct proportion to the screen size. • Auto Fit: Fits the picture in direct proportion to the screen size • Fit to Width: Fits the picture to the screen’s horizontal width
	Portrait Photo Mode	Reduces a vertical picture to fit the screen
	Display Photo Info	Displays a picture’s file name and date of creation
Clock	Clock Set	Sets the current time
	Date Format	Select the month, year, day display mode (YYYY/MM/DD, MM/DD/YYYY, DD/MM/YYYY)
	Time Format	Selects the time display mode (12 hours, 24 hours)
	Clock Type	Selects the clock display mode (Clock Only, Clock & Calendar)
General	Quick Setup	Easy settings for frequently used functions (View Mode, Slideshow Transition, Clock Set, and Startup Mode)
	Language	Selects the OSD (on-screen display) language
	Brightness	Adjusts the screen brightness
	Auto Picture On/Off	Sets the screen to automatically turn on and off at certain times
	Startup Mode	Selects the screen to be displayed when the digital frame is switched on • Home / Last Mode / Slideshow
	Screen Saver	If there is no button operation for 10 minutes, the currently configured screensaver will appear. • Slideshow / Clock
	Frame Memory Copy	• Original Size: Copies an original file as is • Resized: Matches the screen’s optimal resolution by reducing the file size and then copies.
	Activate USB Communication	Selects the recognition mode to be used when the digital frame is connected to a PC with a USB cable Use as a removable disk or Mini Monitor Use as a digital photo frame
Support	Upgrade Software	Updates the firmware
	Reset	Resets user-customized menu options to default (Time setting and screen language setting excluded)
	Product Guide	Product functions guide
	Product Information	Displays product model name, firmware version, internal memory and copyrights

Troubleshooting

Check the below table first when a malfunction is suspected.

Symptoms and questions	Causes and corrections
The power won’t switch on.	Ensure that the power cable is correctly connected.
Spots which look like light leaking can be seen on the edges of the clock screen.	Black LCD panel screens by nature can have this effect, which is not a defect.
The time setting is wrong.	The current time setting can be erased if the power adaptor is disconnected for a prolonged period of time. Keep the power adaptor connected.
It takes a long time for images to be displayed after the power has been turned on. It takes a long time to move from one image to the next.	It is recommended to reduce the picture resolution.
I can’t copy more files even when there is excess capacity to use in the internal memory.	You may be unable to copy files if the FAT section of the internal memory is damaged. Try again after formatting the internal memory.
I’ve connected an external memory device (USB memory device or SD memory card) but it doesn’t work.	• SPF-87H can be used by connecting the power adapter instead of the USB cable. • Ensure that the external memory device has been connected properly or try formatting it. • Ensure that JPEG files are saved in the external memory device. • Abnormal picture files (0 Kbyte, broken JPEG) will not be displayed on the screen. • The connected external memory device is not supported. Try another storage device.
Vertical pictures are displayed horizontally.	Ensure that the <Portrait Photo Mode> option is set correctly in <Settings> - <Photos>.
JPEG files are not displayed.	• Progressively saved JPEG files or JPEG files saved as CMYK color coordinates will not be displayed. • Images edited by a JPEG image editor (Photoshop, Paintshop, etc.) may not be displayed normally. Edit the image on a PC, convert back to JPEG format, save, and try again.
Some pictures are not displayed as a slideshow.	This product can accommodate a maximum of 4,000 pictures. Any excess pictures will not be recognized and will not be displayed as a slide show.
The picture size changes when I rotate it.	The picture size changes automatically depending on the rotation angle (90°, -90°) in order to display the entire image on the screen.
The picture looks stretched horizontally or vertically.	Press [MENU] on the slide show screen. Go to <Settings> - <Photos> - <Aspect Ratio> and change the setting to <Original Fit> and check again.
Previews are too slow.	Previews may be slow for large-sized images and multiple images.
Slide show effects are displayed when I have saved only one picture I want in the memory card or when I pause the slide show with multiple pictures saved in the memory card.	The slide show effects will be displayed automatically in order to protect the panel. This is not an error.
In what order are the pictures, which are saved in the memory card, displayed?	They are arranged according to the file names. The slide show display order is determined in the order of number, upper-case letter, and lower-case letter. Please note that a file name of up to only 25 characters can be recognized.
The slide show doesn’t start automatically.	Ensure that the <Startup Mode> is set to <Slideshow> in <Settings> - <General>.
I have set <Auto Picture On/Off> but the screen doesn’t switch on automatically.	• Ensure that the current time has been set correctly. • The screen will not switch on automatically if you have turned the digital frame off by pressing [⏻] when <Auto Picture On/Off> has been set. The screen switches on automatically only if the power has been switched off automatically at the Auto Picture Off time.
The pictures I copied from a USB memory or SD card onto the internal memory have changed in resolution and file size.	This product is designed to reduce the file size of high-resolution pictures to fit the screen’s ideal resolution when they are copied onto the internal memory. If you want to disable the settings, you can change to the original size by selecting <Settings> - <General> - <Frame Memory Copy>.
The digital frame is not recognized as a removable disk when I connect it to a PC with the USB cable.	The SPF-87H has 2 USB connectors. You must connect the USB connector [] because the digital frame will not be recognized as a removable disk if only the auxiliary power (DC 5V) connector is connected to a PC.

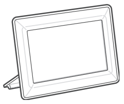
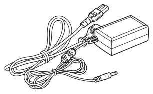
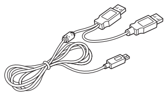
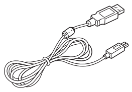
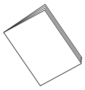
Product Specifications

Classification		Details	
Model name		SPF-87H	SPF-107H
Panel	Type	8” TFT LCD	10” TFT LCD
	Resolution	800 x 480	1024 x 600
Supported format		JPEG (Progressive or CMYK type pictures are not supported.)	
Internal memory		1 GB	
USB		Host (USB 2.0) / Device (USB 2.0)	
Power supply	Rating	External DC power supply device (12 V)	
	Power consumption	General: 5.3 W / Power off: Under 1 W	General: 5.9 W / Power off: Under 1 W
General	Size (Width x height x depth)	236.0 x 159.4 x 23.0 mm	280.0 x 188.0 x 23.0 mm
	Weight	500 g	600 g
The product design may differ according to the model, and specifications are subject to change without prior notice for product performance enhancement.			
This device is a Class B digital apparatus.			

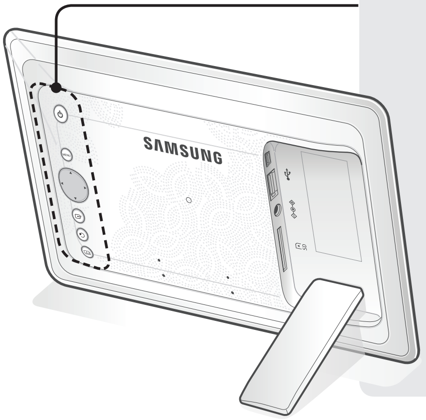
Produit et éléments

Composants

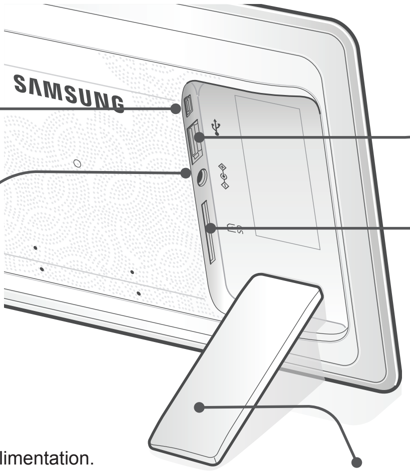
Veuillez vous assurer que les composants suivants sont bien inclus dans le carton d’emballage avant d'utiliser le produit.

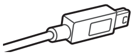
				
Cadre photo numérique	Câble d’alimentation/ adaptateur	Câble USB (SPF-87H)	Câble USB (SPF-107H)	Manuel de l'utilisateur

Nom et fonction de chaque élément

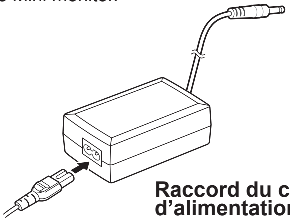


⏻	Permet d’allumer ou d’éteindre l’appareil.
MENU	Permet d'ouvrir ou de fermer le menu.
	Permet de naviguer dans le menu ou de modifier des options.
	Permet de sélectionner une option dans le menu.
	Permet de revenir à l'étape précédente. (Retour à l'écran principal si enfoncé pendant 2 secondes.)
	Permet de lancer un diaporama.

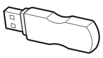




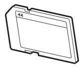
Raccord du câble USB (branchement à l'ordinateur)
Effectuez la connexion à un PC pour copier des images vers la mémoire interne ou utiliser l’appareil en tant que Mini monitor.



Raccord du câble d’alimentation
Connectez le câble d'alimentation.

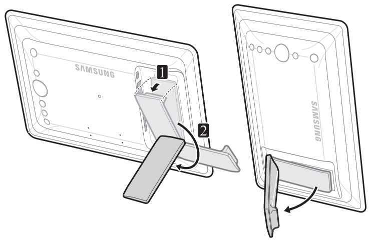


Branchement du périphérique de stockage USB
Branchez un périphérique de stockage USB.

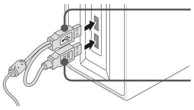


Emplacement pour carte mémoire SD
Insérez la carte mémoire SD pour afficher les images enregistrées.

Support du cadre photo numérique



> **!** SPF-87H peut être utilisé si on effectue la connexion à un PC via le câble USB (en plus du câble d’alimentation secondaire).
> Il est cependant susceptible de ne pas fonctionner correctement si l’alimentation du PC n’est pas stable. Dans ce cas, connectez l’adaptateur secteur.



> **!** N'exercez pas trop de force et ne tournez pas le support dans la mauvaise direction pendant l'installation pour éviter d'endommager le support.

Utilisation du cadre numérique

Affichage des images

Les images enregistrées dans la mémoire interne du produit ou dans le périphérique de stockage externe peuvent être affichées dans une grande série d'options.

Seule une carte mémoire SD ou un périphérique de stockage USB peuvent servir de périphérique de stockage externe.

Une grande gamme d'effets peuvent être appliqués aux images via le menu. Reportez-vous à la page suivante pour les options de menu.

Appuyez sur [⏎].

Utilisez les touches [▲,▼,◄,►] pour déplacer l'image de votre choix et appuyez sur [⏎].

Le diaporama commence à partir de l'image que vous avez sélectionnée.

Lorsque vous appuyez sur un bouton, l'indication correspondante s'affichera sur le côté droit de l'écran.
L'indication disponible peut varier en fonction de la situation.

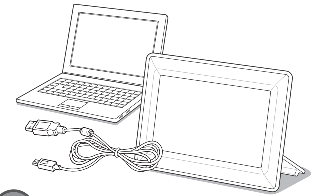
Si vous appuyez sur le bouton [MENU] pendant un diaporama, les menus <Accueil>, <Rotat.>, <Zoom> et <Paramètres> vont s'afficher.

- Pour utiliser <Rotat.> et <Zoom>, <Mode d'affichage> dans le menu <Paramètres> doit être réglé sur <Photos uniquement> ou sur <Photo et horloge>.
- Seule la fonction <Rotat.> prise en charge dans l'utilisation de <Photo et calendrier>.

Utilisation en tant que Mini Monitor

Connectez le cadre photo numérique à un PC à l'aide du câble USB pour l'utiliser en tant que Mini Monitor.

Connectez le cadre photo numérique à un PC à l'aide du câble USB pour l'utiliser en tant que Mini monitor (moniteur secondaire). **Frame Manager doit être installé sur votre PC pour que vous puissiez utiliser l'appareil en tant que Mini Monitor.**
Rendez-vous sur le site http://samsung.com/ pour télécharger Frame Manager et obtenir des instructions sur l'utilisation de l'appareil en tant que Mini Monitor
Seul un moniteur auxiliaire peut être utilisé à la fois.



Exigences PC requises pour une utilisation en tant que Mini Monitor

- Système d'exploitation : Windows XP SP2, Vista (32 bits)
- USB : Extended Host Controller(EHCT) USB 2.0 pris en charge
- RAM : 256 Mo ou plus
- Processeur : 2,4 GHz ou plus

Mise à jour du micrologiciel

Téléchargez et installez le dernier micrologiciel sur la page d'accueil de Samsung Electronics.

Préparations de la mise à jour du micrologiciel

- Cadre photo numérique
- Fichier de mise à jour du micrologiciel
- Carte mémoire SD ou périphérique de stockage USB

1. Connectez-vous à http://samsung.com/ et entrez le nom du modèle dans le champ de recherche. (SPF-87H ou SPF-107H)
2. Téléchargez le micrologiciel approprié et décompressez-le.
3. Copiez le fichier décompressé (***.isp) vers la carte mémoire SD ou vers une clé USB et connectez-vous au cadre numérique.
4. Sélectionnez <Paramètres> - <Assistance> - <Mise à niveau du logiciel> avec les boutons au dos du produit. Le micrologiciel est mis à jour.
Une fois la mise à jour terminée, éteignez votre cadre numérique, retirez la carte mémoire externe (carte SD/clé USB) puis rallumez le cadre numérique.
Vous pouvez vérifier si la version du micrologiciel a été mise à jour dans <Paramètres> - <Assistance> - <Informations sur le produit>.

Options du menu

Servez-vous des boutons au dos du produit pour configurer les différentes fonctions selon vos préférences.

Accueil	Passe à l'écran principal
Copier	Si une carte mémoire externe (carte mémoire SD / clé USB) est connectée au produit, • Copie les images de la carte mémoire externe vers la mémoire interne • Copie les images de la mémoire interne vers la carte mémoire externe
Supprimer	Supprime les images de la mémoire interne ou de la carte mémoire externe
Sélectionner plusieurs fichiers	Sélectionne l'exécution de fonctions sur plusieurs fichiers comme le diaporama, la copie, la suppression, etc.
Sélectionner le périphérique de stockage	Si une carte mémoire externe (carte mémoire SD / clé USB) est connectée au produit, • Sélectionne la mémoire interne ou la carte mémoire externe (carte mémoire SD / clé USB)
Paramètres	

L'heure actuelle configurée dans <Paramètres> - <Horloge> s'affiche. Le réglage de l'heure actuelle peut s'effacer si l'adaptateur est débranché pendant une longue période. Veillez à ce que l'adaptateur soit toujours branché.

Connectez le cadre photo numérique à un PC à l'aide du câble USB pour l'utiliser en tant que Mini Monitor.

Photos	Transition de diaporama	Définit les effets du diaporama • Aucun effet / Fondu / Stores / Alvéole / Mosaïque / Damier / Dissolution / Effacer / Etendre / Soie / Transition coin / Roue / Ellipse / Aléatoire
	Vitesse du diaporama	Définit la vitesse du diaporama • Rapide / Normal / Lent Les images trop lourdes peuvent ne pas s'afficher à cette vitesse de diaporama.
	Mode Diaporama	• Toutes les photos / Photos du dossier / Une photo
	Ordre du diaporama	Définit l'ordre du diaporama • Normal / Aléatoire
	Mode d'affichage	Définit le mode d'affichage du diaporama • Photos uniquement / Photo et horloge / Photo et calendrier / Multiview 1 / Multiview 2
	Rapport d'aspect	• Taille initiale : Si les dimensions de la photo sont inférieures à celles de l'écran, elle s'affiche à sa taille d'origine et si les dimensions de la photo dépassent celles de l'écran, elle est ajustée proportionnellement à celles-ci. • Ajust. auto : Ajuste l'image proportionnellement à la taille de l'écran • Aj. largeur : Ajuste l'image à la largeur de l'écran
	Mode portrait	Réduit une image verticale pour s'adapter à l'écran
	Afficher les informations sur la photo	Affiche le nom du fichier de la photo et sa date de création
Horloge	Définir l'horloge	Règle l'heure actuelle
	Format de date	Sélectionne le mode d'affichage du mois, de l'année, du jour (YYYY/MM/DD, MM/DD/YYYY, DD/MM/YYYY)
	Format de l'heure	Sélectionne le mode d'affichage de l'heure (12 heures, 24 heures)
	Type d'horloge	Sélectionne le mode d'affichage de l'horloge (Horloge uniquement, Horl. et calend.)
Généralités	Installation rapide	Réglages rapides des fonctions les plus courantes. (Mode d'affichage, Transition de diaporama, Définir l'horloge, and Mode de démarrage)
	Langue	Sélectionne la langue de l'écran (OSD)
	Luminosité	Règle la luminosité de l'écran
	Mar./Arr. image autom.	Règle l'écran pour qu'il s'allume ou s'éteigne automatiquement à certaines heures
	Mode de démarrage	Sélectionne l'écran à afficher à l'allumage de l'écran • Accueil / Dernier mode exécuté / Diaporama
	Ecran de veille	Si aucune touche n'est utilisée pendant 10 minutes, l'économiseur d'écran actuellement configuré s'affichera. • Diaporama / Horloge
	Copie mémoire cadre	• Taille initiale : Copie tel quel un fichier original • Redimensionné : Réduit la taille du fichier pour qu'il soit à la résolution optimale puis le copie
	Activer la communication USB	Sélectionne le mode de reconnaissance à utiliser lorsque le cadre numérique est connecté à un ordinateur avec un câble USB Utilisez-le comme disque amovible ou comme Mini Monitor. Utilisation comme cadre photo numérique
Assistance	Mise à niveau du logiciel	Met à jour le micrologiciel
	Réinitialiser	Réinitialise les options du menu personnalisées par l'utilisateur sur leur valeur par défaut (à l'exception des paramètres heure et langue de l'écran)
	Guide de produits	Guide des fonctions du produit
	Informations sur le produit	Affiche le nom du modèle du produit, la version du micrologiciel, la mémoire interne et les copyrights

Dépannage

Consultez le tableau ci-dessous si vous constatez un dysfonctionnement.

Symptômes et questions	Causes et actions correctives
Le cadre ne veut pas s'allumer.	Vérifiez que le câble d'alimentation est correctement branché.
On peut voir des points ressemblant à des fuites de lumière sur les bords de l'écran de l'horloge.	Les écrans LCD noirs peuvent présenter naturellement cet effet, qui n'est pas un défaut.
L'heure est mal réglée.	Le réglage de l'heure actuelle peut s'effacer si l'adaptateur est débranché pendant une longue période. Laissez l'adaptateur branché.
L'appareil met du temps à afficher une image une fois qu'il est allumé. L'appareil met du temps à passer d'une image à l'autre.	Il est recommandé de diminuer la résolution de l'image.
Je ne peux plus copier de fichiers quand la mémoire interne utilise trop de capacité.	Il se peut que vous n'arriviez pas à copier des fichiers si la section FAT de la mémoire interne est endommagée. Réessayez après avoir formaté la mémoire interne.
J'ai connecté un périphérique de stockage externe (périphérique de stockage USB ou carte mémoire SD), mais il ne fonctionne pas.	• SPF-87H peut être utilisé si on connecte l'adaptateur secteur au lieu du câble USB. • Vérifiez que le périphérique de stockage externe est branché correctement ou essayez de le formater. • Vérifiez que les fichiers JPEG sont enregistrés sur le périphérique de stockage externe. • Les fichiers images anormaux (0 Ko, JPEG endommagé) ne s'afficheront pas à l'écran. • Le périphérique de stockage externe n'est pas pris en charge. Réessayez en utilisant un autre périphérique de stockage.
Les images verticales s'affichent à l'horizontale.	Vérifiez si l'option <Mode portrait> est activée correctement sous <Paramètres> - <Photos>.
Les fichiers JPEG ne s'affichent pas.	• Les fichiers JPEG enregistrés progressivement ou les fichiers JPEG enregistrés sous les coordonnées de couleur CMJN ne s'afficheront pas. • Les images modifiées sur un éditeur d'images JPEG (Photoshop, Paintshop, etc.) peuvent ne pas s'afficher normalement. Modifiez l'image sur un ordinateur, reconvertissez-la au format JPEG, enregistrez et réessayez.
Certaines images ne s'affichent pas dans le diaporama.	Ce produit peut stocker un maximum de 4 000 photos. Toutes les images en trop ne seront pas reconnues et ne s'afficheront pas sous forme de diaporama.
La taille de l'image change lorsque je la fais pivoter.	La taille de l'image change automatiquement en fonction de son angle de rotation (90°, -90°) afin d'afficher toute l'image à l'écran.
L'image prend une apparence étirée à l'horizontale ou à la verticale.	Appuyez sur [MENU] sur l'écran du diaporama. Allez dans <Paramètres> - <Photos> - <Rapport d'aspect> et modifiez le paramètre sur <Taille initiale> et revérifiez.
Les aperçus sont trop lents.	Les aperçus peuvent être lents pour les grandes images et les images multiples.
Des effets du diaporama s'affichent quand je n'ai sauvegardé qu'une seule image dans la carte mémoire ou quand j'interromps le diaporama lorsque plusieurs photos sont enregistrées dans la carte mémoire.	Les effets du diaporama s'afficheront automatiquement pour protéger l'écran.Ce n'est pas une erreur.
Dans quel ordre s'affichent les images enregistrées dans la carte mémoire ?	Elles sont organisées en fonction des noms des fichiers. L'ordre de défilement du diaporama est déterminé par le numéro, les lettres en majuscules et les lettres en minuscules. Veuillez noter que seuls les noms de fichiers contenant moins de 25 caractères peuvent être reconnus.
Le diaporama ne démarre pas automatiquement.	Vérifiez si <Mode de démarrage> est activé sur <Diaporama> sous <Paramètres> - <Généralités>.
J'ai activé Mar./Arr. image autom. mais l'écran ne s'allume pas automatiquement.	• Vérifiez que l'heure actuelle a été réglée correctement. • L'écran ne s'allume pas automatiquement si vous avez éteint le cadre numérique en appuyant sur [⏻] quand <Mar./Arr. image autom.> a été activé. L'écran s'allume automatiquement s'il était éteint au moment où Auto Screen Off a été activé.
La taille et la résolution des images que j'ai copiées depuis une carte mémoire ou SD vers la mémoire interne ont été modifiées.	Ce produit est conçu pour réduire la taille des fichiers des images haute résolution pour s'adapter à la résolution idéale de l'écran quand ils sont copiés vers la mémoire interne. Si vous voulez désactiver les paramètres, vous pouvez revenir à la taille d'origine en sélectionnant <Paramètres> - <Généralités> - <Copie mémoire cadre>.
Le cadre numérique n'est pas reconnu comme disque amovible quand je le branche à un ordinateur via un câble USB.	Le modèle SPF-87H présente 2 connecteurs USB. Vous devez brancher le connecteur USB [•⇆] car le cadre numérique ne sera pas reconnu comme disque amovible si le connecteur d'alimentation auxiliaire (5 V c.c.) est branché à un PC.

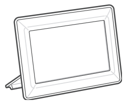
Caractéristiques techniques du produit

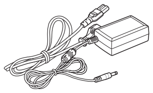
Classification		Détails	
Nom du modèle		SPF-87H	SPF-107H
Ecran	Type	TFT LCD 8"	TFT LCD 10"
	Résolution	800 x 480	1024 x 600
Format pris en charge		JPEG (Les images JPEG progressives et CMJN ne sont pas prises en charge.)	
Mémoire interne		1 Go	
USB		Hôte (USB 2.0) / Périphérique (USB 2.0)	
Alimentation	Signalétique	Adaptateur secteur externe (12 V)	
	Consommation d'énergie	Général : 5,3 W sur arrêt : inférieur à 1 W	Général : 5,9 W sur arrêt : inférieur à 1 W
Général	Dimensions (L x H x P)	236,0 x 159,4 x 23,0 mm	280,0 x 188,0 x 23,0 mm
	Poids	500 g	600 g
Le design du produit peut varier en fonction du modèle. Les spécifications peuvent être modifiées sans avis préalable en vue d'améliorer les performances du produit.			
Ce périphérique est un appareil numérique de classe B.			

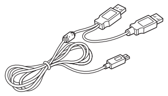
Ürün ve Parçalar

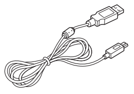
Parçalar

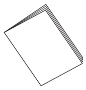
Lütfen ürünü kullanmadan önce, aşağıdaki tüm öğelerin teslim edilen pakette bulunup bulunmadığını kontrol edin.


Dijital fotoğraf çerçevesi

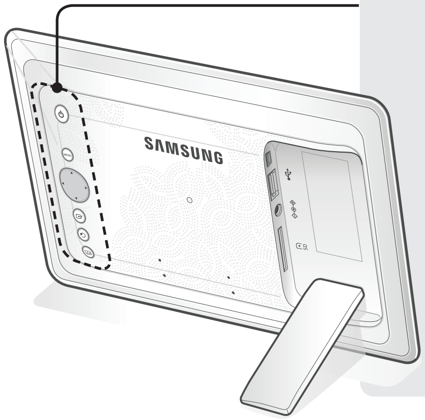

Güç kablosu/adaptörü


USB kablosu (SPF-87H)

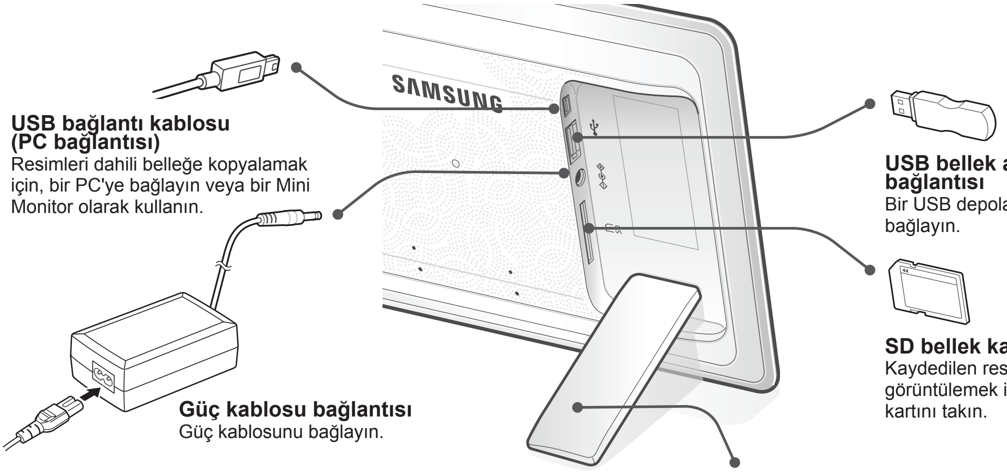

USB kablosu (SPF-107H)


Kullanıcı kılavuzu

Her bir parçanın adı ve işlevi



⏻	Gücü açar ve kapatır.
MENU	Menüyü açar veya kapatır.
▲▼◀▶	Menüdeki seçenekler üzerinde gezinir veya bu seçenekleri değiştirir.
↵	Menüde bir seçenek seçer.
↺	Önceki aşamaya geri döner. (2 saniye boyunca basıldığında, ana ekrana gider.)
▶	Bir slayt gösterisi başlatır.



USB bağlantı kablosu (PC bağlantısı)
Resimleri dahili belleğe kopyalamak için, bir PC'ye bağlayın veya bir Mini Monitor olarak kullanın.

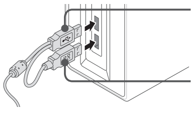
USB bellek aygıtı bağlantısı
Bir USB depolama aygıtı bağlayın.

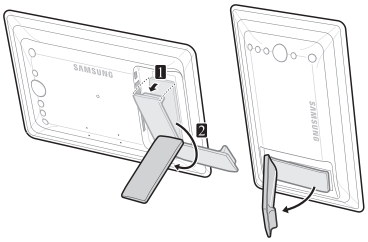
SD bellek kartı yuvası
Kaydedilen resimleri görüntülemek için SD bellek kartını takın.

Güç kablosu bağlantısı
Güç kablosunu bağlayın.

Dijital fotoğraf çerçevesi altlığı

> SPF-87H, USB kablosu vasıtasıyla bir PC'ye bağlayarak kullanılabilir (yardımcı güç kablosu ile). Ancak, PC'nizdeki güç kaynağı sabit değilse, düzgün çalışmayabilir. Bu durumda güç adaptörünü bağlayın.





> Kurulum sırasında aşırı güç uygulamayın veya altlığı yanlış yönde döndürmeyin. Bu, altlığın hasar görmesine neden olabilir.

Dijital Çerçevenin Kullanılması

Resimlerin görüntülenmesi

Ürünün dahili belleğinde veya harici bellek aygıtında kayıtlı resimler çeşitli seçeneklerde görüntülenebilir.
Yalnızca bir SD bellek kartı veya USB bellek aygıtı, harici bir bellek aygıtı olarak kullanılabilir.
Menüdeki resimlere çeşitli efektler uygulanabilir. Menü seçenekleri için aşağıdaki sayfaya bakın.

[⏎] düğmesine basın.

İstediğiniz resme geçmek için [▲,▼,◄,►] düğmelerini kullanın ve [⏎] düğmesine basın.

Seçtiğiniz resimden bir slayt gösterisi başlatılır.

Herhangi bir düğmeye basarsanız, ekranın sağ tarafında düğme kılavuzu görüntülenir.
Mevcut düğme göstergesi duruma bağlı olarak farklılık gösterebilir.

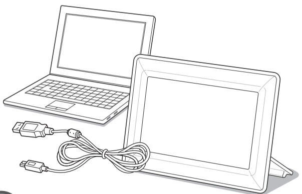
Bir slayt gösterisi sırasında [MENÜ] düğmesine basarsanız, <Giriş Sayfası>, <Döndür>, <Zoom> ve <Ayarlar> menüleri görüntülenir.

- <Döndür> ve <Zoom> seçeneklerini kullanmak için, <Ayarlar> menüsündeki <Görüntüleme Modu> seçeneği <Yalnızca Fotoğraf> veya <Fotoğraf ve Saat> olarak ayarlanmalıdır.
- <Fotoğraf ve Takvim> seçeneği kullanılırken, yalnızca <Döndür> işlevi desteklenir.

Bir Mini Monitor olarak kullanma

Bir Mini Monitor olarak kullanmak için dijital çerçeveyi, USB kablosu ile bir PC'ye bağlayın.

Bir Mini Monitor (yardımcı monitör) olarak kullanmak için dijital çerçeveyi, USB kablosu ile bir PC'ye bağlayın. **Ürünü bir Mini Monitor olarak kullanmak için PC'nize Frame Manager'ı yüklemelisiniz.**
Frame Manager'ı indirmek ve ürünü bir Mini Monitor olarak kullanmaya yönelik talimatlar için http://samsung.com/ adresinde oturum açın.
Bir seferde yalnızca bir yardımcı monitör kullanılabilir.



Bir Mini Monitor olarak kullanmak için PC gereksinimleri

- OS: Windows XP SP2, Vista(32bit)
- USB: Genişletilmiş Ana Bilgisayar Kontrol Cihazı (EHCT) USB 2.0 desteklenir
- RAM : 256MB veya üzeri
- CPU: 2,4GHz veya üzeri

Ürün yazılımı güncelleme

Samsung Electronics ana sayfasından en yeni ürün yazılımını indirin ve yükleyin.

Ürün yazılım güncellemesi için hazırlıklar

- Dijital fotoğraf çerçevesi
- Güncelleme için ürün yazılımı dosyası
- USB belleği veya SD kartı

1. http://samsung.com/ adresinde oturum açın ve arama alanına model adını girin. (SPF-87H veya SPF-107H)
2. İlgili ürün yazılımını karşıdan indirin ve sıkıştırılmış dosyayı açın.
3. Açılan sıkıştırılmış ***.isp dosyasını SD kartına veya USB bellek aygıtına yükleyin ve dijital çerçeveye bağlayın.
4. Ürünün arkasındaki düğmelerle <Ayarlar> - <Destek> - <Yazılımı Yükselt> seçeneğini seçin. Ürün yazılımı güncellenir.
   Güncelleme sona erdiğinde, dijital çerçeveyi kapatın, harici bellek aygıtını (SD kartı/USB bellek aygıtı) çıkartın ve dijital çerçeveyi tekrar açın.
   Ürün yazılım sürümünün <Ayarlar> - <Destek> - <Ürün Bilgileri> seçeneğinde güncellenip güncellenmediğini kontrol edin.

Menü Seçenekleri

Tercihlerinize göre çeşitli işlevleri ayarlamak için ürünün arkasındaki düğmeleri kullanın.

Giriş Sayfası	Ana ekrana gider
Kopyala	Harici bellek aygıtı (SD bellek kartı/USB bellek aygıtı) ürüne bağlıysa, • Harici bellek aygıtındaki resimleri dahili belleğe kopyalar • Dahili bellekteki resimleri harici bellek aygıtına kopyalar
Sil	Dahili bellekteki veya harici bellek aygıtındaki resimleri siler
Birden Fazla Dosya Seç	Slayt gösterisi, kopyalama, silme gibi işlevleri çalıştırmak için birden fazla dosya seçer.
Depolama Cihazı Seçin	Harici bellek aygıtı (SD bellek kartı/USB bellek aygıtı) ürüne bağlıysa, • Dahili belleği veya harici bellek aygıtını (SD bellek kartı/USB bellek aygıtı) seçin
Ayarlar	

<Ayarlar> - <Saat> seçeneğinde yapılandırılan geçerli saat görüntülenir. Güç adaptörünün bağlantısı uzun bir süre kesik kalırsa, geçerli saat ayarı silinebilir. Lütfen güç adaptörünün bağlı olmasına dikkat edin.

Bir Mini Monitor olarak kullanmak için dijital çerçeveyi, USB kablosu ile bir PC'ye bağlayın.

Fotoğraflar	Slayt Gösterisi Geçişi	Slayt gösterisi efektlerini ayarlar • Efekt yok / Soluklaştır / Panjurlar / Çapraz Birleş / Mozaik / Satranç Tahtası / Çözül / Silinme / Genişlet / İpeksi / Köşe geçişi / Tekerlek / Elips / Rasgele
	Slayt Gösterisi Hızı	Slayt gösterisi hızını ayarlar • Hızlı / Normal / Yavaş Büyük dosya boyutlu görüntüler, geçerli olan yapılandırılmış slayt gösterisi hızında görüntülenmeyebilir.
	Slayt Gösterisi Modu	• Tüm fotoğraflar / Klasördeki fotoğraf / Bir fotoğraf
	Slayt Gösterisi Sırası	Slayt gösterisi sırasını ayarlar • Normal / Karışık
	Görüntüleme Modu	Slayt gösterisi görüntüleme modunu ayarlar • Yalnızca Fotoğraf / Fotoğraf ve Saat / Fotoğraf ve Takvim / Çoklu Görünüm 1 / Çoklu Görünüm 2
	En-Boy Oranı	• Orjnl Boyutta: Ekrandan daha küçük bir resim orijinal boyutunda görüntülenir ve ekrandan daha büyük bir resim doğru orantılı olarak ekran boyutuna küçültülür. • Otomatik Sığdır: Resmi doğru orantılı olarak ekran boyutuna sığdırır • Genişliğe Sığdır: Resmi ekranın yatay genişliğine sığdırır
	Dikey Fotoğraf Modu	Dikey bir resmi ekrana sığacak şekilde küçültür
	Fotoğraf Bilgisini Görüntüle	Bir resmin dosya adını ve oluşturulma tarihini görüntüler
Saat	Saat Ayarı	Mevcut zamanı ayarlar.
	Tarih Biçimi	Ay, yıl, gün görüntüleme modunu seçer (YYYY/MM/DD, MM/DD/YYYY, DD/MM/YYYY)
	Saat Biçimi	Saat görüntüleme modunu seçer (12 Saat, 24 Saat)
	Saat Türü	Saat görüntüleme modunu seçer (Yalnızca Saat, Saat ve Takvim)
Genel	Hızlı Kurulum	Sık kullanılan işlevler için kolay ayarlar (Görüntüleme Modu, Slayt Gösterisi Geçişi, Saat Ayarı ve Başlatma Modu)
	Dil	OSD (ekranda gösterim) dilini seçer
	Parlaklık	Ekran parlaklığını ayarlar
	Otomatik Resim Açık/Kapalı	Ekranı belirli zamanlarda otomatik olarak açılması ve kapanması için ayarlar
	Başlatma Modu	Dijital çerçeve açıldığında görüntülenecek ekranı seçer • Giriş Sayfası / Son Mod / Slayt Gösterisi
	Ekran Koruyucu	Eğer 10 dakika süresince hiç bir düğmeye basılmazsa, geçerli olan yapılandırılmış ekran koruyucu belirecektir. • Slayt Gösterisi / Saat
	Çerçeve Belleğini Kopyala	• Orijinal Boyut: Orijinal bir dosyayı olduğu gibi kopyalar • Yndn Boyutlandırıldı: Dosya boyutunu küçülterek ekranın en iyi çözünürlüğünü eşleştirir ve ardından kopyalar.
	USB İletişimini Etkinleştirin	Dijital çerçeve bir USB kablosuyla PC'ye bağlandığında kullanılacak algılama modunu seçer Çıkarılabilir bir disk veya Mini Monitor olarak kullanın Dijital bir fotoğraf çerçevesi olarak kullanın
Destek	Yazılımı Yükselt	Ürün yazılımını günceller
	Sıfırla	Kullanıcının özelleştirdiği menü seçeneklerini varsayılana sıfırlar (Saat ayarı ve ekran dili ayarı hariç)
	Ürün Kılavuzu	Ürün işlevleri kılavuzu
	Ürün Bilgileri	Ürün model adını, ürün yazılım sürümünü, dahili belleği ve telif haklarını görüntüler

Sorun Giderme

Bir arızadan şüphelenildiğinde, önce aşağıdaki tabloyu kontrol edin.

Belirtiler ve sorular	Nedenler ve düzeltmeler
Güç açılmıyor.	Güç kablosunun doğru bir şekilde bağlandığından emin olun.
Saat ekranının kenarlarında ışık sızdırıyor gibi görünen noktalar görülebiliyor.	Yapısı nedeniyle siyah LCD panel ekranlar bu etkiyi gösterir, bu bir arıza değildir.
Saat ayarı yanlış.	Güç adaptörünün bağlantısı uzun bir süre kesik kalırsa, geçerli saat ayarı silinebilir. Güç adaptörünü bağlı tutun.
Güç açıldıktan sonra resimlerin görüntülenmesi uzun zaman alıyor. Bir resimden diğerine geçilmesi uzun zaman alıyor.	Resim çözünürlüğünün azaltılması önerilir.
Dahili belleği kullanmak için fazladan kapasite olmasına rağmen daha fazla dosya kopyalayamıyorum.	Dahili belleğin FAT kısmı hasar gördüyse, dosyaları kopyalayamayabilirsiniz. Dahili belleği biçimlendirdikten sonra tekrar deneyin.
Harici bir bellek aygıtına (USB bellek aygıtı veya SD bellek kartı) bağlandım, ancak çalışmıyor.	• SPF-87H, USB kablosunun yerine güç adaptörünün bağlanmasıyla kullanılabilir. • Harici bellek aygıtının uygun bir şekilde bağlandığından emin olun veya tekrar biçimlendirmeyi deneyin. • JPEG dosyalarının harici bellek aygıtına kaydedildiğinden emin olun. • Anormal resim dosyaları (0 Kbayt, bozuk JPEG) ekranda görüntülenmez. • Bağlanan harici bellek aygıtı desteklenmiyor. Başka bir depolama aygıtı deneyin.
Dikey resimler yatay olarak görüntüleniyor.	<Dikey Fotoğraf Modu> seçeneğinin <Ayarlar> - <Fotoğraflar> bölümünde doğru olarak ayarlandığından emin olun.
JPEG dosyaları görüntülenmiyor.	• Devamlı olarak kaydedilen JPEG dosyaları veya CMYK rengi olarak kaydedilen JPEG dosyaları görüntülenmez. • Bir JPEG resim düzenleyiciyle (Photoshop, Paintshop, vb.) düzenlenen resimler normal olarak görüntülenmeyebilir. Resmi PC'de düzenleyin, tekrar JPEG formatına dönüştürün, kaydedip tekrar deneyin.
Bazı resimler slayt gösterisi olarak görüntülenmiyor.	Bu ürün maksimum 4.000 resim içerebilir. Fazla resimler algılanmaz ve slayt gösterisi olarak görüntülenmez.
Resmi döndürdüğümde resim boyutu değişiyor.	Tüm resmi ekranda görüntülemek için resim boyutu, döndürme açısına (90°, -90°) bağlı olarak otomatik olarak değişir.
Resim yatay veya dikey olarak daraltılmış gibi görünüyor.	Slayt gösterisi ekranında [MENÜ] düğmesine basın. <Ayarlar> - <Fotoğraflar> - <En-Boy Oranı> seçeneğine gidin ve ayarı <Orjnl Boyutta> olarak değiştirip tekrar kontrol edin.
Önizlemeler çok yavaş.	Önizlemeler büyük boyutlu resimlerde veya çoklu resimlerde yavaş olabilir.
Yalnızca bellek kartında olmasını istediğim bir resmi kaydettiğimde veya bellek kartında kayıtlı birden fazla resmin slayt gösterisini duraklattığımda, slayt gösterisi efektleri görüntüleniyor.	Slayt gösterisi efektleri paneli korumak için otomatik olarak görüntülenir. Bu bir hata değildir.
Bellek kartında kayıtlı resimler hangi sırada görüntülenir?	Resimler dosya adlarına göre sıralanır. Slayt gösterisi görüntüleme sırası numara, büyük harf ve küçük harf sırasına göre belirlenir. En fazla 25 karakterlik dosya adlarının algılanabileceğini lütfen unutmayın.
Slayt gösterisi otomatik olarak başlamıyor.	<Startup Mode> seçeneğinin <Ayarlar> - <Genel> menüsünde <Slayt Gösterisi> olarak ayarlandığından emin olun.
<Otomatik Resim Açık/Kapalı> seçeneğini ayarladım, ancak ekran otomatik olarak açılmıyor.	• Geçerli saatin doğru olarak ayarlandığından emin olun. • <Otomatik Resim Açık/Kapalı> seçeneği seçiliyken dijital çerçeveyi [⏻] düğmesine basarak kapattığınızda, ekran otomatik olarak açılmaz. Güç, Otomatik Ekran Kapatma saatinde otomatik olarak kapatıldıysa ekran otomatik olarak açılır.
USB belleğinden veya SD kartından dahili belleğe kopyaladığım resimlerin çözünürlüğü ve dosya boyutu değişti.	Bu ürün, yüksek çözünürlüklü resimlerin dosya boyutunu dahili belleğe kopyalandıklarında ekranın ideal çözünürlüğüne uygun hale getirmek için küçültmek üzere tasarlanmıştır. Ayarları devre dışı bırakmak istiyorsanız, <Ayarlar> - <Genel> - <Çerçeve Belleğini Kopyala> seçeneğini seçerek orijinal boyuta değiştirebilirsiniz.
USB kablosuyla PC'ye bağladığımda, dijital çerçeve çıkarılabilir bir disk olarak algılanmıyor.	SPF-87H, 2 USB konektörüne sahiptir. USB konektörünü [ ] bağlamalısınız, çünkü yalnızca yardımcı güç (DC 5V) konektörü bir PC'ye bağlıysa dijital çerçeve çıkarılabilir bir disk olarak algılanmaz.

Ürün Özellikleri

Sınıflandırma		Ayrıntılar	
Model adı		SPF-87H	SPF-107H
Panel	Tür	8 inç TFT LCD	10 inç TFT LCD
	Çözünürlük	800 x 480	1024 x 600
Desteklenen biçim		JPEG (Aşamalı veya CMYK türü resimler desteklenmez.)	
Dahili bellek		1 GB	
USB		Ana Bilgisayar (USB 2.0) / Aygıt (USB 2.0)	
Güç kaynağı	Derecelendirme	Harici DC gücü besleme cihazı (12 V)	
	Güç tüketimi	Genel: 5.3 W / Güç kapalı: 1 W altı	Genel: 5,9 W / Güç kapalı: 1 W altı
Genel	Boyut (Genişlik x yükseklik x derinlik)	236,0 x 159,4 x 23,0 mm	280,0 x 188,0 x 23,0 mm
	Ağırlık	500 g	600 g
Ürün tasarımı modele göre değişebilir; özellikler, ürün performansını iyileştirmek amacıyla önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.			
Bu cihaz, bir Sınıf B dijital cihaz aparatıdır.			

Üretici: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD
12th FL., Samsung Main Bldg., 250, 2-ga, Taepyung-Ro
Seoul, Korea
Tel : +82 2 727 7114

LVD : P.O. Box 73 Blindern, N-0314 Oslo, Norway
Tel) 47-22-96-03-30, Faks) 44-22-96-05-50

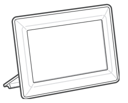
EMC : Samsung Electronics Co., Ltd. EMC Test Laboratory
416 Maetan-3 Dong, Yeongtong-gu, Suwon City,
Gyeonggi-do, Korea, 442-742
Tel) 82-31-200-2185, Faks) 82-31-200-2189

EEE Yönetmeliğine Uygundur
/ This EEE is compliant with RoHS

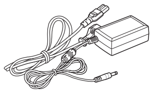
产品和组件

组件

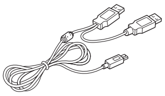
使用本产品之前，请确认产品包装中是否包含以下组件。



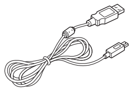
数码相框



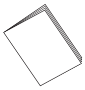
电源线/适配器



USB 缆线 （SPF-87H）

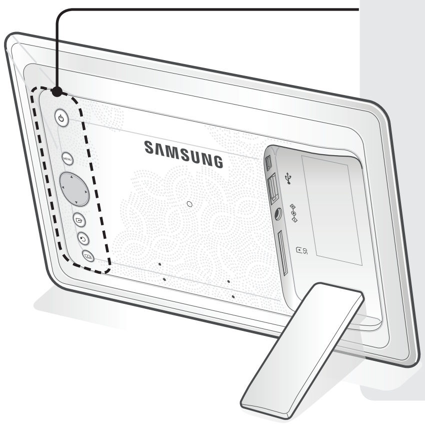


USB 缆线 （SPF-107H）



用户手册

各部分的名称和功能



打开和关闭电源。

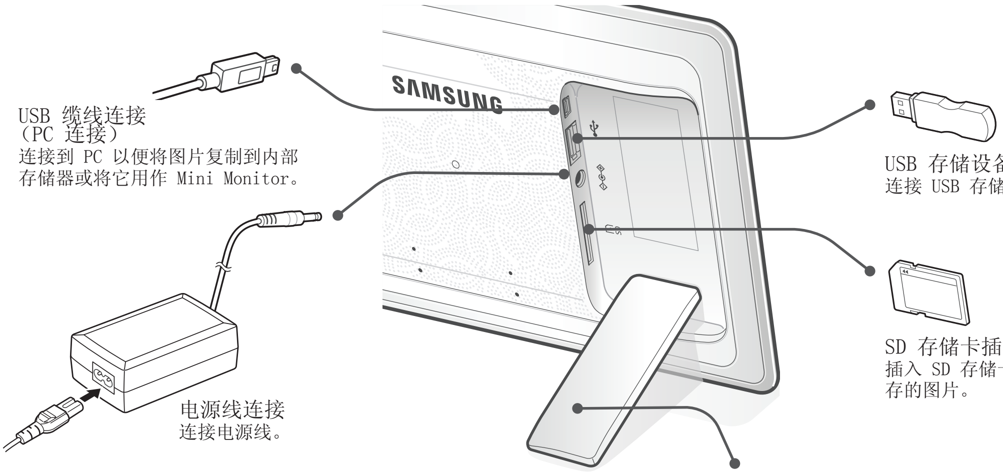
打开或关闭菜单。

浏览或更改菜单上的选项。

选择菜单上的选项。

返回上一级菜单。
（长按 2 秒钟将转到主画面。）

开始播放幻灯片。



USB 缆线连接
（PC 连接）
连接到 PC 以便将图片复制到内部存储器或将它用作 Mini Monitor。

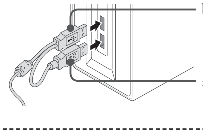
USB 存储设备连接
连接 USB 存储设备。

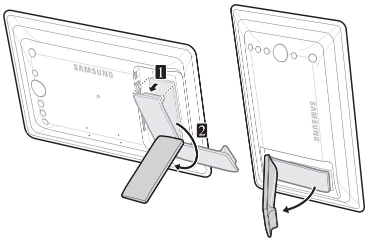
SD 存储卡插槽
插入 SD 存储卡以查看保存的图片。

电源线连接
连接电源线。

数码相框支架

通过 USB 缆线（与辅助电源线一起）将 SPF-87H 连接至 PC，即可使用 SPF-87H。
但是，如果 PC 电源供应不稳定，它可能无法正常工作。在这种情况下，请连接电源适配器。





请勿在安装过程中用力过猛或将支架朝错误的方向旋转，否则可能会损坏支架。

使用数码相框

查看图片

保存在产品内部存储器或外部存储设备中的图片可以通过多种方式进行查看。
只有 SD 存储卡或 USB 存储设备可用作外部存储设备。
通过菜单可对图片应用各种效果。请参阅下一页以了解菜单选项。

按 [⏎]。

使用 [▲,▼,◄,►] 移动到所需的图片并按 [⏎]。

从您选择的图片开始播放幻灯片。

如果您按此按钮，屏幕右侧将出现按钮指示。
可用的按钮指示因情况而异。

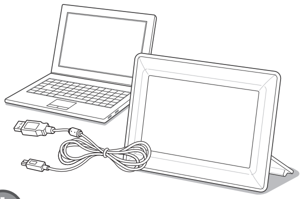
如果在幻灯片演示期间，按 [菜单] 按钮，将显示 〈主页〉、〈旋转〉、〈缩放〉 和 〈设置〉 菜单。

- 要使用 〈旋转〉 和 〈缩放〉 菜单，〈设置〉 菜单中的 〈查看模式〉 必须设置为 〈仅照片〉 或 〈照片和时钟〉。
- 在使用 〈照片和日历〉 时，仅支持 〈旋转〉 功能。

用作 Mini Monitor

使用 USB 缆线将数码相框连接到 PC 以将其用作 Mini Monitor。

使用 USB 缆线将数码相框连接到 PC 以将其用作 Mini Monitor（辅助显示器）。您必须先在 PC 上安装 Frame Manager，方能将本产品用作 Mini Monitor。
请访问 http://samsung.com/ 下载 Frame Manager 并了解将本产品用作 Mini Monitor 的说明。
一次仅可使用一个辅助显示器。



用作 Mini Monitor 的 PC 的要求

- 操作系统：Windows XP SP2,
  Vista(32bit)
- USB：加强型主机控制器 (EHCT)
  支持 USB 2.0
- 内存：256MB 或更高
- CPU：2.4GHz 或更高

固件更新

请访问 Samsung Electronics 主页，下载并安装最新固件。

准备固件更新

- 数码相框
- 固件更新文件
- USB 存储器或 SD 卡

1. 请访问 http://samsung.com/ 并在搜索字段输入型号名称。
   （SPF-87H 或 SPF-107H）
2. 请下载合适的固件并解压缩。
3. 请将解压缩后的 ***.isp 文件复制到 SD 卡或 USB 存储设备中，并将其连接到数码相框。
4. 使用产品背面的按钮选择 〈设置〉 - 〈支持〉 - 〈升级软件〉。固件即可更新。
   更新完成后，请关闭数码相框，取出外部存储设备（SD 卡/USB 存储设备），然后再打开数码相框。
   您可以通过 〈设置〉 - 〈支持〉 - 〈产品信息〉 查看固件是否已经更新。

菜单选项

按照您的个人喜好使用产品背面的按钮设置各种功能。

主页	转到主画面
复制	如果外部存储设备（SD 存储卡/USB 存储设备）已连接到产品， • 将外部存储设备中的图片复制到内部存储器中 • 将内部存储器中的图片复制到外部存储设备中
删除	删除内部存储器或外部存储设备中的图片
选择多个文件	选择多个文件后执行播放幻灯片、复制、删除等功能。
选择存储设备	如果外部存储设备（SD 存储卡/USB 存储设备）已连接到产品， • 选择内部存储器或外部存储设备（SD 存储卡/USB 存储设备）
设置	

将显示在 <设置> - <时钟> 中配置的当前时间。如果长时间未连接电源适配器，当前时间设置将会被清除。请始终连接电源适配器。

使用 USB 缆线将数码相框连接到 PC 以将其用作 Mini Monitor。

照片	幻灯片转换	设置幻灯片演示效果 • 无效果 / 淡入淡出 / 百叶窗 / 交叉梳状 / 马赛克 / 棋盘格 / 溶接 / 擦除 / 延伸 / 丝状 / 尖角过渡 / 滚轮 / 椭圆 / 随机
	幻灯片播放速度	设置幻灯片演示速度 • 快 / 正常 / 慢 在当前配置的幻灯片演示速度下，较大的图像文件将不会显示。
	幻灯片模式	• 所有照片 / 文件夹中的照片 / 一张照片
	幻灯片顺序	设置幻灯片演示顺序 • 正常播放 / 随机播放
	查看模式	设置幻灯片演示的显示模式 • 仅照片 / 照片和时钟 / 照片和日历 / 多视图 1 / 多视图 2
	宽高比	• 原始大小：小于屏幕尺寸的图片会按照原始尺寸显示，大于屏幕尺寸的图片会按正比例缩小到屏幕尺寸。 • 自动调整：按正比例将图片调整到屏幕大小 • 适合宽度：将图片调整到屏幕水平宽度
	肖像照片模式	调整垂直图片，使它适合屏幕尺寸
	显示照片信息	显示图片的文件名和创建日期
时钟	时钟设定	设置当前时间
	日期格式	选择年月日显示模式 （YYYY/MM/DD、MM/DD/YYYY、DD/MM/YYYY）
	时间格式	选择时间显示模式（12 小时制、24 小时制）
	时钟类型	选择时钟显示模式（仅时钟、时钟和日历）
常规	快速设置	快速设置常用功能 （查看模式、幻灯片转换、时钟设定 和 启动模式）
	语言	选择 OSD（屏幕菜单）语言
	亮度	调整屏幕亮度
	自动打开/关闭图片	设置在特定时间自动打开和关闭屏幕
	启动模式	选择数码相框在接通电源时要显示的首个画面 • 主页 / 上次模式 / 幻灯片
	屏幕保护程序	如果 10 分钟内无按钮操作，将会显示当前配置的屏幕保护程序。 • 幻灯片 / 时钟
	Frame 存储器复制	• 原始大小：照原样复制原始文件 • 调整大小：缩小文件尺寸以满足屏幕的最佳分辨率要求，然后再复制。
	激活 USB 通信	当使用 USB 缆线将数码相框连接到 PC 时，选择要使用的识别模式 用作移动磁盘或 Mini Monitor 用作数码相框
支持	升级软件	更新固件
	重新设置	将用户定义的菜单选项复位到默认值 （时间设置和画面语言设置除外）
	产品指南	产品功能指南
	产品信息	显示产品型号名称、固件版本、内置存储器和版权

故障诊断

如怀疑产品出现故障，请先查看下表。

症状和问题	原因和解决办法
电源打不开。	检查电源线连接是否正确。
在时钟画面边缘出现看似漏光的斑点。	黑色 LCD 显示屏本身就存在这种情况，这并非产品缺陷。
时间设置错误。	如果长时间未连接电源适配器，当前时间设置将会被清除。请始终连接电源适配器。
打开电源后很长时间才显示图像。 从一个图像转到另一个图像需要很长时间。	建议降低图片分辨率。
虽然内部存储器中还有足够的容量，但是我无法复制更多的文件。	如果内部存储器的 FAT 扇区受损，您可能无法复制文件。请将内部存储器格式化，然后再试。
我已连接一个外部存储设备（USB 存储设备或 SD 存储卡），但它无法工作。	• 无需使用 USB 缆线，通过连接电源适配器即可使用 SPF-87H。 • 确保外部存储设备连接正确或尝试将其格式化。 • 确保 JPEG 文件保存在外部存储设备中。 • 屏幕上不会显示异常的图片文件（例如 0 Kb 文件或损坏的 JPEG 文件）。 • 不支持相连的外部存储设备。尝试另一个储存设备。
垂直图片在屏幕上水平显示。	确保在 <设置> - <照片> 中正确设置 <肖像照片模式> 选项。
不显示 JPEG 文件。	• 渐变式 JPEG 文件或保存为 CMYK 色坐标的 JPEG 文件将无法显示。 • 用 JPEG 图像编辑器（Photoshop、Paintshop 等）编辑的图像可能无法正常显示。在计算机上编辑此图像，然后将其转回 JPEG 格式，保存后再试。
一些图片无法以幻灯片方式显示。	本产品最多可容纳 4000 张图片。超过此数额的其他图片将无法被识别并且无法以幻灯片方式显示。
图片旋转时大小发生变化。	为在屏幕上显示整个图像，图片大小将根据旋转角度（90°、-90°）而自动变化。
图片看起来好像进行了水平或垂直拉伸。	按幻灯片播放画面上的 [菜单]。转到 <设置> - <照片> - <宽高比>，将设置更改为 <原始大小>，再检查是否有问题。
预览速度太慢。	在处理大图像和多张图像时，预览速度可能较慢。
我只在存储卡中保存了一张图片，或者已经暂停以幻灯片形式播放存储卡中的多张图片，但仍然会出现幻灯片播放效果。	幻灯片播放效果将自动显示，以保护显示屏。这并非错误
存储卡中保存的图片将以什么顺序显示？	它们是按照文件名排序的。幻灯片播放顺序由文件名中的数字、大写字母和小写字母的顺序决定。请注意，仅识别不超过 25 个字符的文件名。
没有自动播放幻灯片。	确保在 <设置> - <常规> 中将 <启动模式> 设置为 <幻灯片>。
我已经设置了 <自动打开/关闭图片> 但屏幕未自动打开。	• 确认当前时间设置正确。 • 如果在设置 <自动打开/关闭图片> 后按 [⏻] 将数码相框关闭，则屏幕将不会自动打开。只有在 Auto Picture Off 时间自动关闭电源，屏幕才会自动打开。
从 USB 存储器或 SD 卡复制到内部存储器的图片已经改变了分辨率和大小。	在将图片复制到内部存储器中时，本产品将减小高分辨率图片的大小以适合屏幕理想的分辨率。 如果要禁用这些设置，可选择 <设置> - <常规> - <Frame 存储器复制> 将图片更改为原始大小。
通过 USB 缆线将数码相框连接到 PC 时，数码相框无法被识别为移动磁盘。	SPF-87H 配有 2 个 USB 连接器。您必须连接 USB 连接器 [ ]，因为如果仅有辅助电源 (DC 5V) 连接器连接到 PC，数码相框将不会被识别为移动磁盘。

产品规格

分类		详细信息	
型号名称		SPF-87H	SPF-107H
显示屏	类型	8” TFT LCD	10” TFT LCD
	分辨率	800 x 480	1024 x 600
支持的格式		JPEG（不支持渐变式图片或 CMYK 类型图片。）	
内部存储器		1 GB	
USB		主机 (USB 2.0)/设备 (USB 2.0)	
电源	额定	外部 DC 电源设备 (12V)	
	功耗	常规：5.3 W / 关机后：低于 1 W	常规：5.9 W / 关机后：低于 1 W
一般信息	尺寸（宽 x 高 x 深）	236.0 x 159.4 x 23.0 mm	280.0 x 188.0 x 23.0 mm
	重量	500 g	600 g
产品的设计可能根据型号不同而有所差别，并且出于对产品性能提高的原因规格可能会有所变更，恕不另行通知。			
本设备为 B 类数字仪器。			

环境保护期限适用条件
环境温度：0~40℃
环境湿度：10%~80%

电子相框（LAMP 使用）

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr^{6+}）	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
印刷电路组件	x	o	o	o	o	o
电缆组件	x	o	o	o	o	o
塑料和聚合物部件	o	o	o	o	o	o
金属部件	x	o	o	o	o	o
液晶屏	x	x	o	o	o	o

o：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。
x：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

本表表示本机内含有的有害物质情报，部品别有害物质情报是由供应商提供的情报和内部检查结果为基础制作的。
部分部品含有的有害物质在目前技术水准条件下是不可能替代，三星电子为了做到可以替代正不屑的努力着。

1.我们承诺：
- 接收消费者寄回或送回的报废产品。
  具体地址请拨打：800-810-5858进行咨询。
  注：消费者承担邮寄，快递等相关费用。

2.本产品已经取得中国环境标志认证
- 环境标志表示本产品与同类产品相比，具有低毒少害，节约资源等环境优势，对保护人体健康及生态环境更有益。
- 您可以登录www.spea.gov.cn查询中国环境标志相关信息。

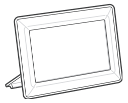
CCC合格声明

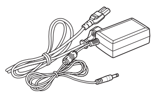
此产品根据GB4943-2001,GB9254-1998,
GB17625.1-2003,标准获得CCC认证。

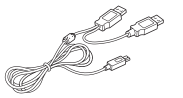
產品和元件

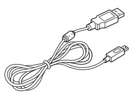
元件

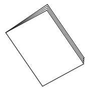
使用之前，請檢查以確保產品包裝中包含以下所有項目。


數位相框

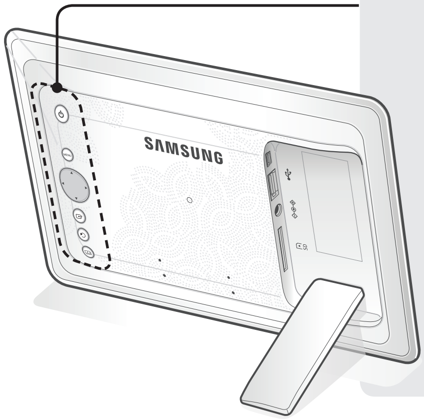

電源線/變壓器


USB 纜線 (SPF-87H)

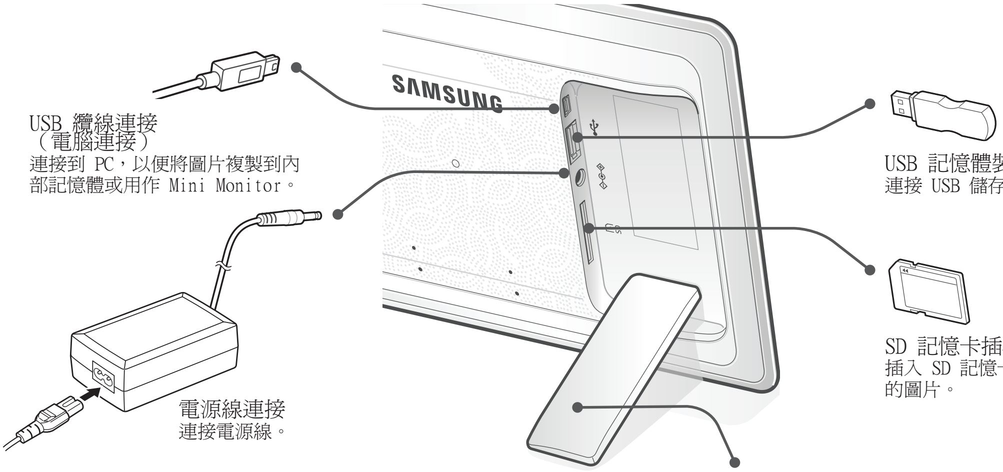

USB 纜線 (SPF-107H)


使用手冊

各部件的名稱和功能



按鈕	功能
⏻	開啓和關閉電源。
MENU	開啓或關閉功能表。
▲▼◀▶	導航或變更功能表上的選項。
↵	選擇功能表上的選項。
↺	返回上一級。（若按住 2 秒鐘，將移至主螢幕。）
▶	開始幻燈片播放。



USB 纜線連接（電腦連接）
連接到 PC，以便將圖片複製到內部記憶體或用作 Mini Monitor。

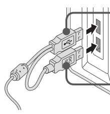
電源線連接
連接電源線。

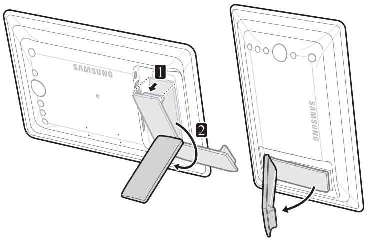
USB 記憶體裝置連接
連接 USB 儲存裝置。

SD 記憶卡插槽
插入 SD 記憶卡以檢視儲存的圖片。

數位相框支架

> 透過 USB 纜線（與輔助電源線一起）將 SPF-87H 連接至 PC，即可使用 SPF-87H。
> 但是，若您的 PC 電源供應不穩定，它可能無法正常工作。在此情況下，請連接電源變壓器。





> 安裝時請勿施加過大的力或將支架朝錯誤的方向旋轉。這可能導致支架損壞。

使用數位相框

檢視圖片

儲存在產品的內部記憶體或外部記憶體裝置中的圖片，可以透過多種選項進行檢視。
只有 SD 記憶卡或 USB 記憶體裝置可用作外部記憶體裝置。
透過功能表可對圖片套用各種效果。請參閱下一頁以瞭解功能表選項。

按 [⮐]。

使用 [▲,▼,◀,▶] 移至所需的圖片並按 [⮐]。

從所選的圖片開始幻燈片播放。

若按此按鈕，螢幕右側將出現按鈕指示。
可用的按鈕指示可能視情況而有所不同。

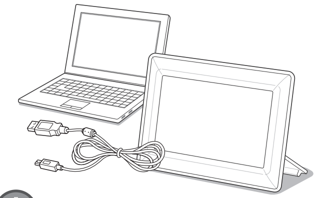
若在幻燈片播放期間按 [MENU] 按鈕，將出現 <Home>、<Rotate>、<Zoom> 和 <Settings> 功能表。

- 要使用 <Rotate> 和 <Zoom>，<Settings> 功能表中的 <View Mode> 必須設爲 <Photo Only> 或 <Photo & Clock>。
- 在使用 <Photo & Calendar> 時，僅支援 <Rotate> 功能。

用作 Mini Monitor

使用 USB 纜線將數位相框連接到 PC 以將其用作 Mini Monitor。

使用 USB 纜線將數位相框連接到 PC 以將其用作 Mini Monitor（輔助顯示器）。 必須在 PC 上安裝 Frame Manager 才能將本產品用作 Mini Monitor。
請登入 http://samsung.com/ 下載 [Frame Manager] 並獲取將本產品用作 Mini Monitor 的說明。
一次僅可使用一個輔助顯示器。



用作 Mini Monitor 的 PC 的要求

- 作業系統：Windows XP SP2、Vista(32bit)
- USB：擴展主機控制器 (EHCT) 支援 USB 2.0
- RAM：256MB 或更高
- CPU：2.4GHz 或更高

韌體更新

從三星電子首頁下載並安裝最新韌體。

韌體更新準備

- 數位相框
- 用於更新的韌體檔案
- USB 記憶體或 SD 卡

1. 請登入 http://samsung.com/ 並在搜尋欄位輸入型號名稱。（SPF-87H 或 SPF-107H）
2. 下載並解壓縮適當的韌體。
3. 將解壓縮後的 ***.isp 檔案複製至 SD 卡或 USB 記憶體裝置，然後將其連接至數位相框。
4. 使用產品背面的按鈕選擇 <Settings> - <Support> - <Upgrade Software>。
   韌體已更新。
   在更新完成後，關閉數位相框並移除外部記憶體裝置（SD 卡/USB 記憶體裝置），然後再重新啓動數位相框。
   可以在 <Settings> - <Support> - <Product Information> 中檢查韌體是否已經更新。

功能表選項

使用產品背面的按鈕按您的偏好設定各種功能。

Home	移至主螢幕
Copy	若有外部記憶體裝置（SD 記憶卡/ USB 記憶體裝置）與本產品相連， • 將外部記憶體裝置中的圖片複製到內部記憶體 • 將內部記憶體中的圖片複製到外部記憶體裝置
Delete	刪除內部記憶體或外部記憶體裝置中的圖片
Select Multiple Files	選擇多個檔案以執行諸如幻燈片播放、複製、刪除等功能
Select Storage Device	若有外部記憶體裝置（SD 記憶卡/ USB 記憶體裝置）與本產品相連， • 選擇內部記憶體或外部記憶體裝置（SD 記憶卡/USB 記憶體裝置）
Settings	

顯示 <Settings> - <Clock> 中設定的目前時間。若長時間斷開電源變壓器，目前的時間設定可能會被清除。請保持連接電源變壓器。

使用 USB 纜線將數位相框連接到 PC 以將其用作 Mini Monitor。

Photos	Slideshow Transition	設定幻燈片播放的效果 • No Effect / Fade / Blinds / Cross Comb / Mosaic / Checkerboard / Dissolve / Wipe / Extend / Silk / Corner Transition / Wheel / Ellipse / Random
	Slideshow Speed	設定幻燈片播放的速度 • Fast / Normal / Slow 大檔案尺寸的影像可能無法以目前設定的幻燈片播放速度顯示。
	Slideshow Mode	• All Photos / Photos in folder / One photo
	Slideshow Order	設定幻燈片播放的順序 • Normal / Shuffle
	View Mode	設定幻燈片播放的顯示模式 • Photo Only / Photo & Clock / Photo & Calendar / Multiview 1 / Multiview 2
	Aspect Ratio	• Original Fit：圖片小於螢幕時，將以原始尺寸顯示；圖片大於螢幕尺寸時，將按正比例縮小以符合螢幕尺寸。 • Auto Fit：按正比例縮放使圖片符合螢幕尺寸 • Fit to Width：使圖片符合螢幕水平寬度
	Portrait Photo Mode	縮小垂直圖片符合螢幕尺寸
	Display Photo Info	顯示圖片的檔案名稱和建立日期
Clock	Clock Set	設定目前的時間
	Date Format	選擇月、年、日顯示模式 （YYYY/MM/DD、MM/DD/YYYY、DD/MM/YYYY）
	Time Format	選擇時間顯示模式（12 hours、24 hours）
	Clock Type	選擇時鐘顯示模式（Clock Only、Clock & Calendar）
General	Quick Setup	常用功能的簡單設定 （View Mode、Slideshow Transition、Clock Set 和 Startup Mode）
	Language	選擇 OSD（螢幕顯示）語言
	Brightness	調節螢幕亮度
	Auto Picture On/Off	將螢幕設定爲在特定時間自動開啓和關閉
	Startup Mode	選擇在數位相框開啓時顯示的畫面 • Home / Last Mode / Slideshow
	Screen Saver	若 10 分鐘內無按鈕操作，會顯示目前設定的螢幕保護程式。 • Slideshow / Clock
	Frame Memory Copy	• Original Size：按原樣複製原始檔案 • Resized：縮小檔案大小以符合螢幕的最佳解析度，然後再複製。
	Activate USB Communication	選擇在數位相框透過 USB 纜線連接到電腦時要使用的辨識模式 用作可抽取式磁碟或 Mini Monitor 用作數位相框
Support	Upgrade Software	更新韌體
	Reset	將使用者自訂的功能表選項重設爲預設值 （不包括時間和螢幕語言設定）
	Product Guide	產品功能指南
	Product Information	顯示產品型號名稱、韌體版本、內部記憶體和著作權

疑難排解

在懷疑出現故障時，請先查閱下表。

表現和問題	原因和糾正方法
電源無法開啓。	確保電源線正確連接。
時鐘螢幕邊緣可以看到貌似漏光的斑點。	黑色 LCD 面板螢幕本身就有這種效果，這不是瑕疵。
時間設定有誤。	若長時間斷開電源變壓器，目前的時間設定可能會被清除。請保持連接電源變壓器。
開啓電源很長時間後才顯示影像。 影像切換需要很長時間。	建議降低圖片解析度。
無法複製更多檔案，而內部記憶體中有剩餘的容量可用。	若內部記憶體的 FAT 扇區受損，可能無法複製檔案。請格式化內部記憶體後重試。
我已連接一個外部記憶體裝置（USB 記憶體裝置或 SD 記憶卡），但它無法工作。	• 透過連接電源變壓器而非 USB 纜線，即可使用 SPF-87H。 • 確保外部記憶體裝置連接正確或嘗試對其進行格式化操作。 • 確保外部記憶體裝置中儲存了 JPEG 檔案。 • 螢幕上不會顯示異常的圖片檔案（0 Kb，已損壞的 JPEG）。 • 連接的外部記憶體裝置不受支援。試用另一個儲存裝置。
垂直圖片水平顯示。	確保在 <Settings> - <Photos> 中正確設定 <Portrait Photo Mode> 選項。
不顯示 JPEG 檔案。	• 漸近式儲存的 JPEG 檔案或另存爲 CMYK 色彩座標的 JPEG 檔案將不會顯示。 • 用 JPEG 影像編輯器（Photoshop、Paintshop 等）編輯過的影像可能無法正常顯示。在電腦上編輯此影像，然後將其轉回 JPEG 格式，儲存並重試。
一些圖片無法以幻燈片顯示。	本產品最多可容納 4,000 張圖片。任何剩餘的圖片無法被識別並且無法以幻燈片顯示。
在旋轉圖片時其大小發生變化。	圖片大小會根據旋轉角度（90˚、-90˚）自動變化，以便在螢幕上顯示完整影像。
圖片看起來在水平或垂直方向拉長了。	在幻燈片播放螢幕上按 [MENU]。移至 <Settings> - <Photos> - <Aspect Ratio> 並將設定變更爲 <Original Fit>，然後再檢查。
預覽太慢。	在預覽大影像和多個圖像時，速度較慢。
在記憶卡中只儲存了一張我想要的圖片時，或暫停幻燈片播放記憶卡中儲存的多張圖片時，仍顯示幻燈片播放效果。	幻燈片播放效果將自動顯示以保護面板。這不是故障。
記憶卡中儲存的圖片將以甚麼順序顯示？	它們按照檔案名稱排序。幻燈片播放順序以數字、大寫字母和小寫字母的順序決定。請注意，只能識別最多 25 個字符的檔案名稱。
幻燈片播放不會自動開始。	確保在 <Settings> - <General> 中將 <Startup Mode> 設爲 <Slideshow>。
我已經設定了 <Auto Picture On/Off> 但螢幕不會自動開啓。	• 確保目前時間設定正確。 • 若在設定 <Auto Picture On/Off> 的情況下按 [⏻] 關閉數位相框，螢幕將不會自動開啓。只有在自動關閉螢幕時間自動關閉電源的情況下，螢幕才會自動開啓。
從 USB 記憶體或 SD 卡複製到內部記憶體的圖片的解析度和檔案大小有所改變。	在將圖片複製到內部記憶體時，按照設計，本產品會減小高解析度圖片的檔案大小以符合螢幕理想的解析度。 若需停用這些設定，可選擇 <Settings> - <General> - <Frame Memory Copy> 將圖片變更爲原始大小。
在透過 USB 纜線將數位相框連接到電腦時，數位相框無法被識別爲可抽取式磁碟。	SPF-87H 有 2 個 USB 連接器。您必須連接 USB 連接器 [ ]，若只有輔助電源 (DC 5V) 連接器連接到電腦，數位相框將不會被識別爲可抽取式磁碟。

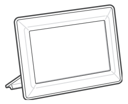
產品規格

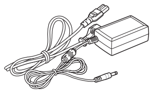
類別		詳細資訊	
型號名稱		SPF-87H	SPF-107H
面板	類型	8 英吋 TFT LCD	10 英吋 TFT LCD
	解析度	800 x 480	1024 x 600
支援的格式		JPEG（不支援漸進式或 CMYK 類型的圖片。）	
內部記憶體		1 GB	
USB		主機 (USB 2.0) / 裝置 (USB 2.0)	
電源	額定值	外部 DC 供電裝置 (12V)	
	耗電量	一般：5.3 W/電源開關：低於 1 W	一般：5.9 W/電源開關：低於 1 W
一般資訊	尺寸（寬 x 高 x 深）	236.0 x 159.4 x 23.0 mm	280.0 x 188.0 x 23.0 mm
	重量	500 g	600 g
產品設計可能因型號而異，而且產品 規格可能由於產品效能增強而有所變更，恕不事先通知。			
此裝置爲 B 類數位設備。			

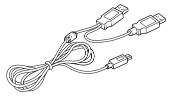
製品および付属品

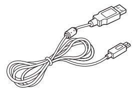
付属品

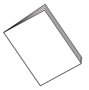
製品を使用する前に、以下のすべての品目がパッケージに含まれていることを確認してください。


デジタルフォトフレーム

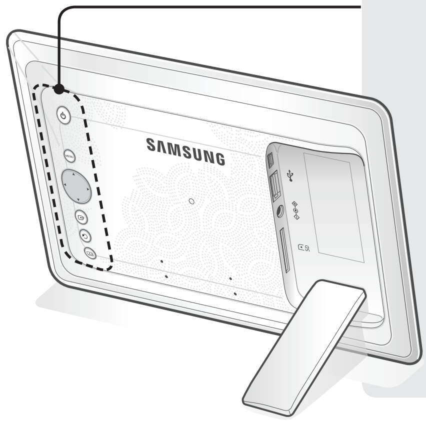

電源ケーブル/
アダプタ


USB ケーブル
(SPF-87H)

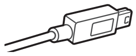

USB ケーブル
(SPF-107H)


ユーザー
マニュアル

各部の名称と機能

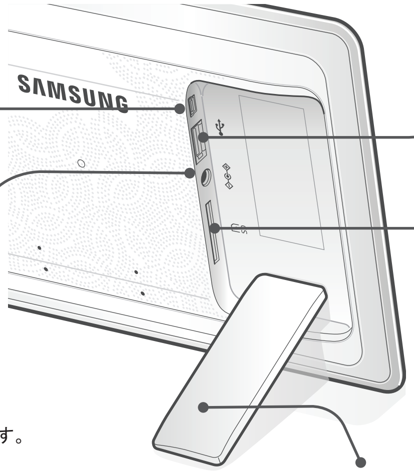


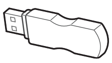
- 電源をオン/オフにします。
- (MENU) メニューを開いたり閉じたりします。
- メニューのオプションを移動したり変更したりします。
- メニューのオプションを選択します。
- 前のステージに戻ります。
(2 秒間押すとメイン画面に移動します)
- スライドショーを開始します。



USB ケーブル接続
(PC 接続)

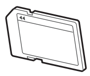
PC に接続して写真を内蔵メモリにコピーしたり、Mini Monitor として使用したりします。





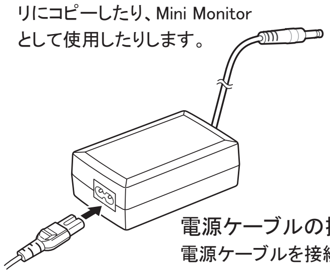
USB メモリ デバイス接続

USB ストレージ デバイスを接続します。



SD メモリ カード スロット

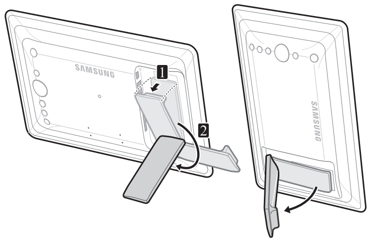
SD メモリ カードを挿入して保存した写真を表示します。



電源ケーブルの接続

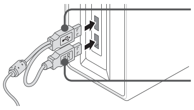
電源ケーブルを接続します。

デジタルフォトフレームスタンド



> **!** スタンドに無理な力を加えたり、誤った方向に回転させないでください。スタンドが破損することがあります。

> **!** SPF-87H は、USB バスパワー機能を搭載しているので、USB ケーブルと補助電源ケーブルを PC に接続するだけで使用することができます。
> ただし、お使いの PC の電源が不安定な場合には正常に動作しない場合があります。この場合には、電源アダプタを接続してください。



ご使用方法

写真の表示

製品の内蔵メモリまたは外部メモリ デバイスに保存されている写真をさまざまなオプションで表示することができます。
外部メモリ デバイスとして使用できるのは SD メモリ カードまたは USB メモリ デバイスのみとなります。
メニューからさまざまな効果を写真に適用することができます。メニュー オプションについては以下のページを参照してください。

[↵] を押します。

[▲、▼、◀、▶] を使用して目的の写真に移動し、[↵] を押します。

選択した写真のスライドショーが始まります。

ボタンを押すと、ボタン ガイドが画面右側に表示されます。
環境によって使用できるボタンの表示が異なる場合があります。

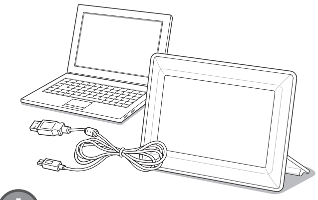
スライドショーの途中で [メニュー] ボタンを押すと、<ホーム>、<ピボット>、<ズーム> および <設定> メニューが表示されます。

- <ピボット> および <ズーム> を使用するには、<設定> メニューの <表示モード> が <写真のみ> または <写真 & 時計> に設定されている必要があります。
- <ピボット> 機能は、<写真 & カレンダー> を使用しているときにのみサポートされます。

Mini Monitor として使用する

デジタルフォトフレームを USB ケーブルで PC に接続し、Mini Monitor として使用します。

デジタルフォトフレーム USB ケーブルで PC に接続し、Mini Monitor (補助モニター) として使用します。製品を Mini Monitor として使用するには、お使いの PC に Frame Manager をインストールする必要があります。
http://www.samsung.com/jp/ にログオンして、Frame Manager と製品を Mini Monitor として使用する方法についてのマニュアルをダウンロードします。
1 度に使用できる Mini Monitor は 1 台のみです。



Mini Monitor として使用する場合の PC の要件

- OS: Windows XP SP2、Vista (32bit)
- USB: EHCT (拡張ホスト コントローラ)
  USB 2.0 がサポートされていること
- RAM: 256MB 以上
- CPU: 2.4GHz 以上

ファームウェアの更新

日本サムスンのホームページから最新のファームウェアをダウンロードしてインストールします。

ファームウェア更新の準備

- デジタルフォトフレーム
- アップデートするファームウェアファイル
- USB メモリまたは SD カード

1. http://www.samsung.com/jp/ にログオンして、検索フィールドにモデル名を入力します。(SPF-87H または SPF-107H)
2. 適切なファームウェアをダウンロードして解凍します。
3. 解凍した ***.isp ファイルを SD カードまたは USB メモリ デバイスにコピーして、デジタルフォトフレームに接続します。
4. 製品背面のボタンで <設定> - <サポート> - <ソフトウェアのアップグレード> を選択します。ファームウェアが更新されます。
   アップデートが完了したら、デジタルフォトフレームをオフにして、外部メモリ デバイス (SD カード/USB メモリ デバイス) を取り外してからデジタルフォトフレームを再度オンにします。
   <設定> - <サポート> - <製品情報> でファームウェアのバージョンがアップデートされているかどうかを確認することができます。

メニュー オプション

製品背面のボタンを使用して、お好みに応じてさまざまな機能の設定を行います。

ホーム	メイン画面に移動します。
コピー	外部メモリ デバイス (SD メモリ カード/USB メモリ デバイス) が製品に接続されているときに、 · 外部メモリ デバイスの写真を内蔵メモリにコピーします。 · 内蔵メモリの写真を外部メモリ デバイスにコピーします。
削除	内蔵メモリまたは外部メモリ デバイスの写真を削除します。
複数のファイルを選択	スライドショー、コピー、削除などの機能を実行するファイルを複数選択します。
ストレージデバイスを選択	外部メモリ デバイス (SD メモリ カード/USB メモリ デバイス) が製品に接続されているときに、 · 内蔵メモリまたは外部 メモリ デバイス (SD メモリ カード/USB メモリ デバイス) を選択します。
設定	

<設定> – <時計表示> で設定された現在時刻を表示します。現在時刻の設定は、電源アダプタを長期間外していた場合には消去されることがあります。電源アダプタは接続したままにしておいてください。

デジタル フレームを USB ケーブルで PC に接続し、Mini Monitor として使用します。

写真	スライドショー効果	スライドショーの効果を設定します。 · なし / フェード / ブラインド / クロスコンボ / モザイク / チェッカーボード / ディゾルブ / ワイプ / 延長 / シルク / コーナー移行 / ホイール / 楕円 / ランダム
	スライドショー速度	スライドショーの速度を設定します。 · 高速 / 標準 / 低速 ファイル サイズの大きい画像は、現在設定されているスライドショーの速度では表示できない可能性があります。
	スライドショー モード	· すべての写真 / フォルダ内の写真 / 1 枚の写真
	スライドショー順序	スライドショーの順序を設定します。 · 通常 / シャッフル
	表示モード	スライドショーの表示モードを設定します。 · 写真のみ / 写真 & 時計 / 写真 & カレンダー / マルチビュー 1 / マルチビュー 2
	アスペクト比	· 元のサイズ: 画面より小さな写真はオリジナルのサイズで表示され、画面サイズより大きい写真は画面サイズに合わせて縮小されます。 · 自動調整: 写真を画面サイズに合わせます。 · 幅に合わせる: 写真を画面の幅に合わせます。
	縦写真モード	縦位置の写真を画面に合わせて縮小します。
	写真情報を表示	写真のファイル名と作成日を表示します。
時計表示	時刻設定	現在の時刻を設定します。
	日付表示形式	年月日の表示モードを選択します。 (YYYY/MM/DD、MM/DD/YYYY、DD/MM/YYYY)
	時刻表示形式	時刻の表示形式 (12時間式、24時間式) を選択します。
	時計の種類	時計の表示モード (時計のみ、時計 & カレンダー) を選択します。
一般情報	クイック設定	よく使う機能を簡単に設定することができます。 (<表示モード>、<スライドショー遷移>、<時刻設定>, と <起動モード>)
	言語	OSD (on-screen display) の言語を選択します。
	明るさ	画面の明るさを調整します。
	オートピクチャーオン/オフ	指定した時刻に画面を自動的にオン/オフにします。
	スタートモード	デジタル フレームをオンにしたときに表示する画面を選択します。 · ホーム / ラストモード / スライドショー
	スクリーンセーバー	10 分間ボタンの操作を行わないと、現在設定されているスクリーンセーバーが表示されます。 · スライドショー / 時計表示
	フレームメモリへのコピー	· 元のサイズ: 元のファイルをそのままコピーします。 · リサイズ: ファイル サイズを小さくして最適な画面解像度に合わせてからコピーします。
	USB 通信を有効にする	デジタル フレームが USB ケーブルで PC に接続されたときに使用する認識モードを選択します。 リムーバブル モニターまたは Mini Monitor として使用。 デジタル フォト フレームとして使用
サポート	ソフトウェアのアップグレード	ファームウェアをアップデートします。
	リセット	ユーザーがカスタマイズしたメニュー オプションをデフォルトにリセットします。 (時刻設定および画面の言語設定は除きます)
	製品ガイド	製品の機能ガイド
	製品情報	製品のモデル名、ファームウェアのバージョン、内蔵メモリおよび著作権情報を表示します。

故障かな？と思ったら

故障かな？と思ったときには下記の表に従って確認を行ってください。

症状と問題	原因と対策
電源が入りません	電源ケーブルが正しく接続されているか確認します。
時計画面の端に光が漏れだしてきているような点が見えます。	黒色の LCD パネル画面ではこのような現象が起こることがあり、異常ではありません。
時刻の設定が誤っています。	現在時刻の設定は、電源アダプタを長期間外していた場合には消去されることがあります。
電源を入れてから画像が表示されるまで時間がかかります。 次の画像が表示されるまで時間がかかります。	画像の解像度を落としてください。
内蔵メモリの容量に空きがあるのにファイルをコピーできません。	内蔵メモリの FAT セクションが破損している場合には、ファイルをコピーできないことがあります。内蔵メモリをフォーマットしてから再試行してください。
外部メモリ デバイス (USB メモリ デバイスまたは SD メモリ カード) を接続しましたが動作しません。	· 外部メモリ デバイスが適切に接続されているか確認するか、フォーマットしてみてください。 · 外部メモリ デバイスに JPEG ファイルが保存されていることを確認してください。 · 異常な画像ファイル (サイズが 0 Kbyte、破損した JPEG) は画面には表示されません。 · 接続した外部メモリ デバイスがサポートされていません。別のストレージ デバイスで試してください。
縦位置の写真が横位置で表示されます。	<設定> – <写真> で <縦写真モード> オプションが正しく設定されていることを確認してください。
JPEG ファイルが表示されません。	· プログレッシブ形式で保存された JPEG ファイルまたは CMYK 色座標で保存された JPEG ファイルは表示されません。 · JPEG 画像エディタ (Photoshop、Paintshop など) で編集された画像は、正常に表示されないことがあります。PC 上で画像を編集して JPEG 形式に変換し直してから保存し、再試行してください。
一部の画像がスライドショーとして表示されません。	この製品は、最大 4,000 枚の写真を保存することができます。これを超える画像は認識されず、スライドショーとして表示されません。
画像を回転するとサイズが変更されます。	画像サイズは、画像全体を画面に表示するために回転角度 (90°、-90°) に応じて自動的に変わります。
画像が横または縦方向に伸びて表示されます。	スライドショー画面で [メニュー] を押します。<設定> – <写真> – <アスペクト比> に移動して、設定を <元のサイズ> に変更して再確認してください。
プレビューが遅すぎます。	サイズの大きい画像や複数の画像についてはプレビューが遅くなることがあります。
メモリ カード内に写真が 1 枚だけ保存されているとき、またはメモリ カードに複数の写真が保存されている場合にスライドショーを停止したとき、スライドショー効果が表示されます。	パネルを保護するためにスライドショー効果が自動的に表示されます。故障ではありません。
写真がメモリ カードに保存されている場合、どのような順序で表示されますか?	ファイル名に従って順序が決定されます。スライドショーの表示順序は、数字、大文字、および小文字の順序で決定されます。認識できるファイル名の長さは 25 文字までとなりますのでご注意ください。
スライドショーが自動的に開始しません。	<設定> – <一般情報> で <スタートモード> を <スライドショー> に設定してください。
<オートピクチャーオン/オフ> を設定しましたが、自動的にオンになりません。	· 現在時刻が正確に設定されていることを確認してください。 · 電源をオフにした場合、＜オートピクチャー＞が作動しません。 ＜オートピクチャーオフ＞の状態でのみ＜オートピクチャーオン＞が作動します
USB メモリまたは SD カードから内蔵メモリにコピーした写真の解像度およびファイル サイズが変わっています。	この製品は、写真が内蔵メモリにコピーされるときに、高解像度の写真を画面の最適な解像度に合わせてファイル サイズを小さくするように設計されています。 この設定を無効にするには、<設定> – <一般情報> – <フレームメモリへのコピー> を選択して元のサイズで保存されるように変更できます。
PC と USB ケーブルで接続したときに、デジタル フレームがリムーバブル ディスクとして認識されません。	SPF-87H には USB コネクタが 2 つあります。補助電力 (DC 5V) コネクタのみを PC に接続した場合にはデジタル フレームがリムーバブル ディスクとして認識されないため、USB コネクタ [ ] を接続する必要があります。

製品仕様

分類		詳細	
モデル名		SPF-87H	SPF-107H
パネル	タイプ	8” TFT LCD	10” TFT LCD
	解像度	800 x 480	1024 x 600
サポートするフォーマット		JPEG (プログレッシブまたは CMYK タイプの写真はサポートしてません)	
内蔵メモリ		1 GB	
USB		ホスト (USB 2.0) / デバイス (USB 2.0)	
電源	評価	外部 DC 電源デバイス (12 V)	
	消費電力	全般 : 5.3 W / 電源オフ時: 1 W 未満	全般 : 5.9 W / 電源オフ時: 1 W 未満
一般情報	寸法 (幅 x 高さ x 奥行き)	236.0 x 159.4 x 23.0 mm	280.0 x 188.0 x 23.0 mm
	重量	500 g	600 g
製品のデザインはモデルによって異なり、仕様は性能の改良のために予告なく変更される場合があります。			
この製品はクラスB機器です。			

Contact SAMSUNG WORLD-WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Region	Country	Contact Center	Web Site
	AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
	CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
	INDIA	3030 8282 1800 110011 1800-3000-8282	http://www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

BN68-01567K-02